

汎用血液ガス分析装置

仕 様 書

隠岐広域連合立  
隠岐病院

## I. 仕様書概要説明

### 1. 調達の背景及び目的

現有機器は、電子カルテと接続していないため転記作業が必要であり業務の効率化並びに医療安全面からも接続が必要である。また、一酸化炭素や乳酸値の測定が可能な機器の変更が必要である。

以上のことから、汎用血液ガス分析装置の導入を行う。

### 2. 調達物品及び構成内訳

品 名：汎用血液ガス分析装置

構成内訳：本体

1 台

## II. 基本仕様

性能、機能及び技術等に関する仕様項目に関しては、以下の要件を満たすこと。

1. pH, pO<sub>2</sub>, pCO<sub>2</sub>, Na, K, Cl, Lac, sO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>Hb, COHb の項目を一回の検体吸引で同時測定可能であること。
2. 1 回の測定に使用する検体量は、200  $\mu$ l 以下であること。
3. キャピラリーサンプル測定モードを有すること。
4. 検体の吸引方式は、自動吸引方式であること。
5. 自動校正機能を有していること。
6. 個別の電極交換が不要のメンテナンスフリーカートリッジを使用していること。
7. 校正用標準ガスは、カートリッジ内に納められていること。また、外部ガスボンベを使用しないこと。
8. 廃液に触れずに廃棄可能な廃液カートリッジの構造を有すること。
9. バーコードリーダーが内蔵されていること。
10. 当院指定の臨床検査情報システム「シスメックス CAN 株式会社製 CAN-Net 検体検査情報システム/V.2.50」と連携すること。

## III. その他特記事項

その他特記事項に関しては、以下の要件を満たすこと。

1. 納入物品の搬入に要する養生及び据付け並びに稼働のための調整等を行うこと。
2. 装置の納入場所については、当院と協議すること。
3. 納入物品の搬入、据付け及び調整については、当院と協議の上行うこと。
4. 搬入、設置、配線及び調整等に要する費用は負担すること。
5. 落札から納入までの間に装置の仕様変更やソフトウェアのバージョンアップがあった場合は、当院と協議の上最新の仕様にて引き渡すこと。
6. 年間を通じて故障時のための連絡体制が整備されていること。
7. 障害時は、早急な復旧を可能にするサービス体制を有すること。
8. 納入物品の保証期間は、納入検査終了後 1 年間以上とすること。
9. 本装置一式が正常に稼働、臨床上最適に使用できるよう、設置稼働後 1 年は無償で定期的な点検を行い調整すること。
10. 納入物品は、納入後において少なくとも耐用年数中は稼働に必要な消耗品及び故障時における交換部品の安定した供給が確保されていること。
11. 取扱説明書及び簡易取扱説明書は、日本語版で 1 部以上提供し、また、電子媒体での提供も行うこと。
12. 納入物品には、基本的機能を損なわないよう必要な付属品等を備えること。
13. 納入物品のうち、薬事法の製造承認対象となる医療器具は、厚生労働大臣の承認を受けていること。
14. 納入物品のうち、臨床検査情報システムへの接続に要する費用は負担すること。
15. 本仕様書に明示無き事項については、当院の指示のもとに実施すること。